

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisurya, S., Hamanti, F. T., Kurniansyah, A. 2019. Pemetaan Zona dan Waktu Penangkapan Ikan Kerapu Sunu di Selat Makassar, Sulawesi Selatan. Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-6. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Alcantara, S. G., & Yambot, A. V. 2014. DNA Barcoding of Commercially Important Grouper Species (Perciformes, Serranidae) in the Philippines. *Mitochondrial DNA Mapp. Seq. Anal.*, vol.27 no.6: 3837-45.
- Allen, G., Steene, R., Humann, P., & Deloach, N. 2003. Reef Fish Identification: Tropical Pacific. New World Publication. Singapore.
- Bulanin, U., Masrizal, & Zainal, A. M. 2017. Hubungan Panjang-Berat dan Faktor Kondisi Whitespotted *Epinephelus coeruleopuncatus* Bloch, 1790 di Perairan Pantai Kerapu Kota Padang, Indonesia. *Jurnal Ilmu Peternakan Aceh*, vol.2 no.1: 23-27.
- Ernaningsih, Alwi, M. J., Hasnidar, & Hadijah, S. 2022. Parameter Populasi dan Tingkat Eksploitasi Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*) di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan. *BAWAL*, vol.14 no.11: 1-9.
- Froese, R., & Pauly, D. (Editors). (2023). FishBase. Serranidae (Swainson, 1839). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=125561> on 2023-01-17.
- Firdaus, A. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*piper battle leaf*) yang Berbeda sebagai Anastesi pada Transportasi Tertutup Benih Ikan Kerapu Cantang Hibrid (*Epinephelus fuscoguttatus x lanceolatus*). Skripsi. Fakultas Pertanian/Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Jawa Timur.
- Hamimi, R. H. 2021. Siklus Terjadinya Awal Daur Hidup Ikan di Laut. Accessed 06 Januari 2023. From <https://www.borneonews.co.id/berita/210325-siklus-terjadinya-awal-daur-hidup-ikan-di-laut>.
- Husain, A. A. A. 2022. Modul Identifikasi Visual Jenis Ikan Kerapu-Kakap dan Teknis Pengukuran Cepat Panjang Ikan. Workshop MBKM Kedaireka. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Irmawati, Alimuddin, Asmi, C. M. & Adnan. 2022. Reproduksi dan Pertumbuhan Ikan Bertulang Belakang. Nas Media Pustaka. Makassar.
- Kadir, A., Mat, P. R., Ambak, M. A., & Musa, N. 2016. Reproductive Aspects of *Areolate* Grouper, *Epinephelus areolatus* and Six-Barred Grouper, *E. sexfasciatus* from Trengganu Waters, Malaysia. *AACL Bioflux*, vol.9 no.6: 1372-1379.
- KKP Makassar. 2018. UUPD TPI Rajawali, Makassar. From <http://kkp.makassar.go.id/halaman/kkp-tpi-rajawali> (diakses pada 23 Januari 2022).
- Kuhno, H., Duray, M., & Sunyoto, P. 1990. A Field Guide to Groupers of Southeast Asia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta. 26 p.

- Kusuma, A. B., Ricardo, F. T., & Tresia, S. T. 2021. Identifikasi Morfologi Ikan Kerapu (Serranidae: Epinephelinae) yang Didaratkan di Waisai Raja Ampat. *Jurnal Enggano*, vol.6 no.1: 37-46.
- Latumeten, G. A., & Septiani, W. D. 2018. Identifikasi Ikan Kakap, Kerapu dan Lencam Laut Dalam di Indonesia. *Technical Paper*. Denpasar, Bali. Indonesia.
- Mariskha, P. R., & Nurlita, A. 2012. Aspek Reproduksi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus sexfasciatus*) di Perairan Glondonggede Tuban. *Jurnal Sains dan Seni, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, vol.1 no.1: 27-31.
- Martinez, A. S., Willoughby, J. R., & Christie, M. R. 2018. Keanekaragaman Genetik pada Ikan Dipengaruhi oleh Tipe Habitat dan Variasi Riwayat Hidup. *Ekologi dan Evolusi*, 8: 12022-12031.
- Meetei, K. & Badhul, H. M. 2020. Age and Growth of Malabar Grouper *Epinephelus malabaricus* (Perciforms: Epinephelidae) in the Mandapam Coastal Waters, Southeast Coast of India. *Solid State Techonology*, vol.63 no.6: 8107-8126.
- Mosse, J., Samantha, A., David, J.W. 2002. Bommie Cod, (*Cephalopholis cyanostigma*): a Big Surprise from a Little Fish. *Bridging the Gap: A Workshop Linking Student Research with Fisheries Stakeholders*. Crc Reef Research Centre Technical Report. Australia. 94-107.
- Nadiarti, Jompa, J., Riani, E. & Jamal, M. 2015. A Comparison of Fish Distribution Pattern in Two Different Seagrass Species Dominated Beds in Tropical Waters. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, vol.10. no.6: 147-153.
- Nagelkerken, I., & Van der Velde, G. 2002. Do Non-Estuarine Mangroves Harbor Higher Densities of Juvenile Fish than Adjacent Shallow-Water and Coral Reef Habitats in Curacao (Netherlands Antiles) *Marine Ecology Progress Series*, 245 (December), 191-204.
- Nuraini. 2007. Jenis Ikan Kerapu (Serranidae) dan Hubungan Panjang-Berat di Perairan Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 7(2): 61-65.
- Nontji, A. 2007. *Budidaya Kerapu Macan dalam Keramba Jaring Apung*. Cetakan Kelima (Edisi Revisi). Jakarta: Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamentals of Ecology*. H. B. Saunders. Philadelphia. P. 574.
- Ogden, J. C., & Quinn, T. P. 2002. Migration in Coral Reef Fishes: Ecological Significance and Orientation Mechanisms. *NOAA Conference Ser.*, 14: 293-308.
- Oktaviyani, S. 2018. Mengenal Marga *Lutjanus*, Salah Satu Komoditas Unggulan dalam Perikanan Tangkap. *Jurnal Oseana*, XLIII: 29-39.
- Pauly, D. 1980. A Selection of Simple Methods for the Assessment of Tropical Fish Stocks. *Circ. FIRM/C729*. FAO Fish. Roma, Italy. P. 54.
- Pramudji, R., Pratiwi, & Sianturi, O. R. (Editors). 2018. *Sumber Daya Laut Perairan Kepulauan Togean*. LIPI. Jakarta.

- Prasetya, R. 2014. Laju Eksploitasi Sumberdaya Ikan Kerapu di Perairan Teluk Lasongko, Kabupaten Buton, Sulawesi Selatan. *Jurnal FPIK Unidayan*, vol.2 no.1: 1-10.
- Prihatiningsih, P., & Isa, N. E. 2019. Parameter Populasi Ikan Kerapu Karang Bintik Biru (*Cephalopholis cyanostigma*, Valenciennes, 1828) di Perairan Karimunjawa, Jawa Tengah. *BAWAL*, vol.11 no.1: 59-68.
- Purwanti, R. R., Susanti, & Nana, K. M. 2012. Ekstrak Jahe terhadap Penurunan Jumlah Ektoparasit Benih Kerapu Macan. *Unnes Journal of Life Science*, vol.1 no.2: 70-77.
- Ramadhani, A., Muchlisin, A.Z., Sarong, M.A., & Batubara, A. Z. 2017. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Kerapu Famili Serranidae yang Tertangkap di Perairan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, vol.6 no.2: 112-121.
- Ramadhani, B.V. 2010. Manajemen Pemeliharaan Benih Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus sexfasciatus*) di Balai Budidaya Air Payau Situbondo Provinsi Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rachmawati, P. R., & Puspitasari, R. 2021. Parameter Populasi Beberapa Ikan Kerapu (Famili Serranidae) di Perairan Labuan Bajo, Nusa Tenggara Timur. *International Symposium on Marine and Fisheries Research*. Jakarta. Pp. 1-9.
- Rochmad, A. N., & Mukti, A. T. 2022. Teknik Pembesaran Ikan Kerapu Hibrida Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*) pada Karamba Jaring Apung. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, vol.22 no.1: 29-36.
- Rudi, & Muchsin, I. 2011. Ikan Karang Perairan Aceh dan Sekitarnya. Lubuk Agung, Bandung. 216 p.
- Sadovy, Y. 2007. Final Report on Workshop for Global Red List Assessment of Groupers from Serranidae Subfamily Epinephelinae. Department of Ecology and Biodiversity, University of Hong Kong. Hongkong.
- Sathianandan, T. V., Jayasankar, J., Mini, K. G., Kuriakose, S., Bharti, V., Manu, V. K., Paul, S., & Augustine, S. K. 2017. Field Identification of Groupers and Snappers. May. Fishery Resource Assesment Division of ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute. India
- Setiani, T. P. 2019. Analisis Struktur Komunitas Hasil Tangkapan Ikan (Serranidae) di Pangkalan Pendaratan Ikan Desa Lalang, Kecamatan Medang Deras, Kabupaten Batubara. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Setiawan, H., Fahrudin, M. M. & Kamal. 2019. Analisis Hubungan Panjang Berat pada Ikan Hermaphrodit: Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) dan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Biologi Tropis*, vol.19 no.2: 124–130.

- Shapiro, D. Y. 1988. Behavioral Influences on Gene Structure and Other New Ideas Concerning Sex Change in Fishes. *Environ. Biol. Fish*, 23: 283-97.
- Simbolon, A. J. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu terhadap Laju Perkembangan Embrio dan Abnormalitas Larva Ikan Kerapu Cantik (*Epinephelus sp.*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang. Jawa Timur, Indonesia.
- Sitepu, F. G. 2007. The Fecundity, Gonad, and Sex Reversal of Coral Trout, *Plectropomus leopardus* from the Water of Spermonde Archipelago, South Sulawesi. *Journal of Biological Science*, vol.17 no.2: 100-107.
- Statistik KKP. 2022. Produksi Tangkap Perikanan. Accessed 09 September 2022 from: Produksi Perikanan (knp.go.id).
- Sudirman, M. Y., & Karim. 2008. Ikan Kerapu (Biologi, Eksploitasi, Manajemen dan Budidayanya). WWF Indonesia (issue 1). Makassar, Sulawesi Selatan.
- Sudirman, Idrus, M. R., Husain, A. A. A., 2015. Perikanan Kerapu dan Kakap. WWF Indonesia. Makassar.
- Sudirman, Idrus, M. R., Husain, A. A. A., & Yusuf, M. 2011. Perikanan Kerapu dan Kakap. WWF Indonesia. Makassar.
- Sugama, K., Koesharyani, I., Suwirya, K. Alava, V. R. 2012. Hatchery Management of Tiger Grouper (*Epinephelus fuscoguttatus*): a Best-Practice Manual. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR). Canberra.
- Sumiono, B., Tri, E., Wedjatmiko. 2017. Analisis Penangkapan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus spp.*) dan Kerapu (*Epinephelus sp.*) di Perairan Barru, Sulawesi Selatan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, vol.2 no.2: 101-112.
- Tajjuddah, M., Wiryawan, B., Purbayanto, A., & Wiyono, E. S. 2013. Analisis Parameter Biologi Ikan Kerapu (*Epinephelus sp*) di Perairan Taman Nasional Wakatobi, Sulawesi Tenggara Indonesia. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan*, vol.4 no.1: 105-111.
- Tirtadanu, W. K., & Sadhotomo. 2018. Pertumbuhan Hasil Penambahan Baru dan Rasio Potensi Pemijahan Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus* Schneider, 1801) di Perairan Sinjai dan Sekitarnya. *March*. <https://doi.org/10.15578/jppi.1.1.2018.1-10>.
- White, W. T., Last, P. R., Dharmadi, Faizah, R., Chodrijah, U., Prisantoso, B. I., Pogonoski, J. J., Puckridge, M., Blader, S. J. M. 2013. Market Fishes of Indonesia (Jenis-Jenis Ikan di Indonesia). ACIAR Monograph N0.155. Canberra.
- World Wild Fund (WWF). 2012. The Common Wild Capture Fishery Methodology. Wild Capture Fishery. Swiss 15 p.